





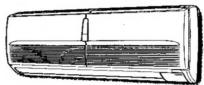


HITACHI

Inspire the Next

安全上のご注意 3~5

- 据え付け上の注意事項
- 移設・修理時の注意事項
- 使用上の注意事項



日立ルームエアコン

RAS-2200NX形 RAS-2500NX形 RAS-2800NX形

室内機 RAS-2200NX形/室外機 RAC-2200NX形

室内機 RAS-2500NX形/室外機 RAC-2500NX形 室内機 RAS-2800NX形/室外機 RAC-2800NX形



使用しています。



冷房・暖房 カラッと除湿タイプ 〈セパレート壁掛形〉



各部の名称と働き2 リモコン	0
音命の名称と聞き者 サモコノ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
● 自動運転をするには	9
手動運転(暖房・カラッと除湿・涼快・冷房・送風)をするには …	D
カラッと除湿運転をするには	Ð
● 涼快運転をするには	D
	_
●風向の調節をするには	
● タイマー予約運転をするには	3
おやすみタイマー運転をするには	4
お手入れ	a
運転のしくみ	_
知っておいていただきたいこと	_
上手な使い方	
工于存货0://	ij
	2
	ā1
故障かな?と思ったら	
な障かな?と思ったら	

愛情点検

● 長年ご使用のエアコンの点検をぜひ!

このようなことはありませんか

- コゲ臭いにおいがする。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 運転音が異常に高くなる。
- 室内機から水漏れがする。
- ●漏電しゃ断器がひんぱんに落ちる。

電源スイッチを「切」にし、コンセントか ら電源プラグを抜いて(またはプレー カーを"OFF"にして)必ず販売店に点

検・修理をご相談ください。 費用など詳しいことは、販売店にご 相談ください。

●その他の異常や故障がある。

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのエアコンを廃棄される場合は、収集 運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求めら れています。

お客様メモ

購入年月日・購入店 名を記入しておいて ください。 サービスを依頼され るときに使利です。



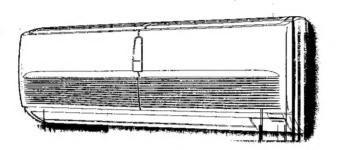
お買い上げ日	隼	月	B	形名			
購 入 店 名	·		電	話	()	

做 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話 (03)3502-2111

このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものです。 食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しない でください。また、能力以上の負荷で使用しないでください。







[カラッと除湿]

湿度をしっかり下げるカラッと除湿。 快適おまかせ、ランドリー、けつろモードが 選べます。

やさしい涼しさ

夏にワンタッチで温度高め、湿度低めの冷や しすぎない健康空調を行います。 「涼快」ボタンワンタッチでOK。

お掃除簡単

[クリーン全開パネル]

上面・前面一体形のクリーン全開パネルが 左右に開き、日頃のお手入れの際の開閉も 楽に行えます。

かんたん便利

[リモコン]

手の平にスッキリ納まり扱いやすい新デザ

通常は「運転/停止」ボタンひとつで簡単



お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■ 表示と内容を無視して誤った使い方をしていたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する 可能性が想定される」内容です。

■ お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけ ない「禁止」内容です。



■ このような絵表示は、必ず実行して いただく「強制」内容です。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

改造は絶対に行わない

`改造を行いますと、水漏れ・故障・感電・火災などの原因になります。



据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼する ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

●アース(接地)を確実に行う

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続しないでください。 アースが不完全な場合は、感電の原因になります。



設置場所によっては、漏電しゃ断器を取り付ける 漏電しゃ断器が取り付けられていないと、感電の原因になります。

可燃性ガスの漏れる恐れのある場所へは、設置しない 万一ガスが漏れて室外機の周囲にたまると、発火の原因になります。



●除湿水は、確実に排水できるようにする

排水経路に不備があると、室内・室外機から水が滴下し、家財などを濡らす原因になります。

電源は、100Vを使用する

100V以外の電源を使うと、電気部品が過熱したり、発火の原因になります。



● 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して電源プラグを抜き(またはブレーカーを "OFF" にして) お買い上げの販売店またはお客様相談窓口に依頼する。 異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災などの原因になります。



- 修理は、お買い上げの販売店または、修理窓口に依頼する ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災などの原因になります。
- エアコンを移動・再設置する場合は、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口に依頼する ご自分で移動・再設置され、不備があると、感電や火災などの原因になります。

長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎたりしない 体調悪化や健康障害の原因になります。



■電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、ガタつきやホコリが たまらないように刃の根元まで確実に差し込む ホコリがたまった状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災 などの原因になります。



●電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用・他の電気器具との タコ足配線やステップルなどでの固定を行わない また、つっぱらないようにゆとりを持たせて配線する 感電や発熱・火災などの原因になります。



電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、物を載せたり、加熱したり、 加工したり、物と物の間にはさんだりしない 電源コードが破損する原因になります。 傷んだまま使用すると、感電や火災などの原因になります。



室内・室外機の吹出口や吸込口をふさいだり、指や棒などを入れない。 内部でファンが高速回転しておりますので、けがや故障の原因になります。 また、性能が低下します。



■電源プラグの抜き差しにより、エアコンの運転や停止をしない 感電や火災などの原因になります。



安全器のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使わない 故障や火災などの原因になります。



■落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、電源ブラグを抜く (またはブレーカーを "OFF" にする) 落雷の程度によっては、故障の原因になります。



如果治公子会长 動音 知识 加州人

●このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空間を目的としたものですので、 食品・動植物・精密機器・美術品・医療品等の保存など特殊用途には使用しない エアコン自体ならびにこれらの品物の品質低下の原因になります。



ぬれた手で、スイッチを操作しない 感電の原因になります。

an 有主**。此**文明 打造的 主工 机基础



燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気を行う 換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になります。



エアコンの風が直接あたる所に、燃焼器具を置かない



注意

電源ブラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かない コードの内部が断線して、発熱や発火などの原因になります。



●長期間の使用で、傷んだままの据付台などで使用しない。 室外機の落下につながり、けがなどの原因になります。



エアコンを水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器をのせたりしない。 漏電によって、感電の原因になります。



動植物に直接風があたる場所には設置しない 動植物に悪影響を及ぼす原因になります。



掃除をするときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜く (またはブレーカーを "OFF" にする)



内部でファンが高速回転しておりますので、けがや故障の原因になります。



●長期間使わない場合は、安全のため電源ブラグをコンセントから抜く ホコリがたまって発熱や発火などの原因になります。



室外機の上に乗ったり、物を載せたりしない 落下や転倒などにより、けがの原因になります。



◆冷房運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を超えたまま)などで長時間運転 したり、風向スイング運転または、上下風向板を下向きにしたままで長時間運転をしない 上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、家財などを濡らす原因になります。



●能力以上の負荷(冷房・暖房能力以上の広い部屋や多勢の人が居るなど)で使用しない 設定温度に達しないことや、繋が落ちて家財などを濡らす原因になります。



●室内機の洗浄には専門技術が必要なため、お買い求めの販売店に相談する。 なお、このエアコンは左右に開くパネル(クリーン全開パネル)を取り外すことで、室 内機内部の熱交換器のみ簡易的な洗浄ができます。その際には必ず指定された別売の日 立ルームエアコン専用エアコン内部洗浄剤をお使いください。



指定以外の市販の洗浄剤などを使用しますと、樹脂部品の割れや排水経路の詰まりに至 ることがあり、水たれや感電の原因にもなります。



室外機の吸い込み口や底面、アルミフィンにさわらない けがの原因になります。





●冷媒配管パイプや接続パルブにさわらない 火傷の原因になります。

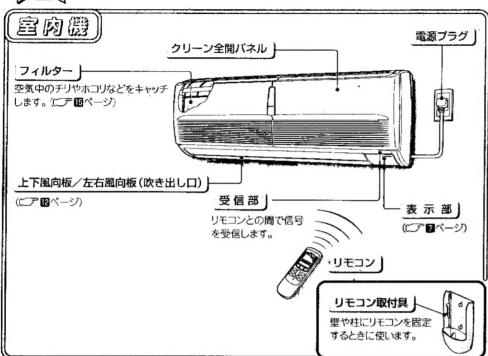


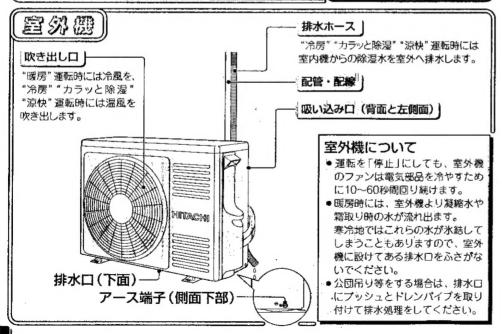


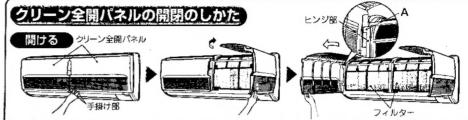


ご使用の前に

当治のデン語がと同語語「







◆ 右側のクリーン全開パネルの下端の 手掛け部に手を掛け、手前に引いて クリーン全開パネルを開きます。

の位置まで開きます。 /クリーン全開パネルは約90度! の位置で固定されます。

クリーン全開パネルを約90度有側のクリーン全開パネルと同様 に、左側のクリーン全開パネルを 約90度の位置まで贈きます。

閉める

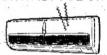
点灯します。

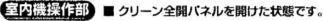


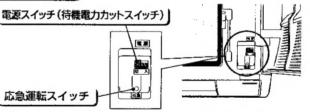
矢印のところを押して左側、 右側の順にクリーン全開パネ ルを閉じます。

को अवस्थित हो हो । व व

- ◆クリーン全開パネルをむりやり90度以上開くと」ヒンジ部に負担がかか り、ヒンジ上側の爪が外れることがあります。外れた場合には、上図A部 を「パチン」と音がするまで押し込み、固定してください。 (繰り返し行いますと、故障の原因になることがあります。)
- クリーン全開パネルが、がたついているとパネルが外れ、落下するおそれ があります。
- クリーン全開パネルを、上方へ押し上げての 開閉操作はしないでください。 クリーン全層パネルが変形し、本体から外れ たり、ピレ・ガタの原因になることがあります。





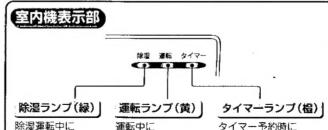


長期間使わないときは、電 源スイッチを「切」にする。 なお、室外機から電源を取 っている場合は、必ずプレ 一カーを切る。

☆電源が入っていると運転していなくても、制御回路内で微少ですが、電気を消費します。 電源スイッチ(室外機より電源を取っている場合はブレーカー)を切ることで、節電効果があります。 ☆電池切れなどで、リモコンが使えないとき、応急運転スイッチを押すと、応急運転を行います。

点灯します。

●応急運転は、前回の運転内容で運転します。(但し、電源を入れた直後は自動運転を行います。)



点灯します。

室外機の熱交換器に霜が付き ますと、霜取りを行います。 霜取り時間は約60分に1回、 5~10分ぐらいです。

暖房運転時、次の場合に運転 ランプが点滅します。

予熱中

運転開始後の約2~3分間。

霜取り中



容部の評論と闡



■ 運転内容、タイマー予約内容などを室内機に送信します。

送信部

NTACHI

養職 設定室湯: 風漆

運転/停止

动物 凉快 解验

F19 (80) (80)

₹ tŋ

風速切機

送信したとき、点灯します。

運転/停止ボタント

押すと運転、もう一度押すと停止し ます。

おやすみタイマー運転ボタント おやすみタイマー運転を開始します。 (Cプロページ)

タイマー合わせ部 ・

[切]タイマーボタン ト

例タイマーの時間を選びます。

入タイマーボタント

入タイマーの時間を選びます。

予 約 ボ タ ント

タイマー予約の内容を室内機に 予約します。

取消ボタン

タイマー予約を取消します。

涼快ボタン

涼快運転を開始します。 (アロページ)

(ロア・ロページ)

カラッと除湿ボタン」 カラッと除湿運転を開始します。

運転切換ボタン

運転の種類を選びます。(Cプロページ)

室温設定ボタン 室温を設定します。押し続けると 早送りになります。(にアロページ)

風速切換ボタン

風速を選びます。(ごア圏ページ)

自動風向ボタン 上下風向板をスイングさせたり、お好 みの角度に変えます。(ピアロページ)

リセットスイッチ

電池交換した後や、動作が正常で ないときに押してください。

リモコンの進備

- ①裏ぶたを開け、乾電池を入れる。 (単4形を2本お使いください。)
- ②裏ぶたを閉める。 ③リセットスイッチを押す。



付属の取付具で柱 や壁などに取り付 けて使うこともで ! きます。

事前に受信できる ことを確かめてか ら取り付けてくだ さい。



リモコンを操作するとき

操作は、室内機の受信部に向けて。 受信できる距離は、正面で約7m。 ただし、室内に電子点灯形の照明器具 がある場合は、受信距離が短くなるこ とがあります。



リモコンはていねいに扱ってください。 落としたり、水がかかったりすると送 信できなくなる場合があります。

乾電池について

- 乾電池の寿命は、普通の使い方で約1年です。ただし、乾電池の 「使用期限」に近いものは、乾電池の交換が早くなる場合がありま す。また、付属の乾電池はモニター用です。
- 液晶表示がうすくなったら乾電池を取り換えてください。
- ・乾電池を交換した後や、動作が正常でない場合は、必ずリセット スイッチを押してください。
- 乾電池を誤って使うと、液漏れや破裂の危険があります。乾電池 の注意文をよく読み、次の点に特に注意してご使用ください。
- (1) 乾電池の+(プラス)、-(マイナス)の向きは、器具の表示と おりに正しく入れる。 (2) 新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池を混ぜて使わ
- ない。
- (3) 長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、乾電池を取り出して おく。万一液漏れしたときは、よく拭き取ってから、新しい **乾電池を入れてください。**



■ 運転開始時の温度によって"暖房""カラッと除湿""冷房"の中から、その室温に見合っ た運転を自動的に行います。(運転のレくみはごアロページ)



連転の種類が自動表示になっているか確認してください。

運転/停止 ボタンを押す

● "ピッ"という受信音がして、運転を開始します。



運転/停止) ボタンを押す

■ お好みに応じて、室温の調節と風速切換えができます。

室温の調節



ボタンを押す

- 1回押すごとに1℃変化します。
- ・自動設定した室温より1℃高い温度に設定すると んと 表示されます。

自動設定した室温より1℃低い温度に設定すると たっと 表示されます。

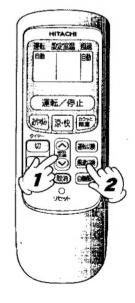
●調節できる範囲は、高めに3℃、低めに3℃までです。



風速の調節

風速隙 ボタンを押す

● "自動"と"微" "静" が選べます。





暖房・カラッと除湿) 涼快・冷房・送風

DE BIER BA

運転/停止

かが 京・快 REE

この部分のいずれかが

点灯します。

HITACHI

運転/停止

西州 京也 能

23.

E CONTRACTOR

この部分のいずれかが

HITACHI

PE BEFE RE

運転/停止

(F) (基本) (基本)

ĒĞ

この部分が点灯します。

HITACH

进名 数定型器 阻滞

F/15 (63) (6400)

234

A

点灯します。

2



運転の種類を選ぶ

暖房・カラッと除湿・涼快・冷房・送風のいず れかを選べます。



風速のセット

●自動・強・弱・微・静のいずれかを選べます。 /但し、送風運転のときは強・弱・微・静のいず れかを選べます。



室温のセット

■リモコン設定温度範囲

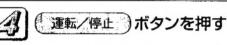












● "ピッ"という受信者がして、運転を開始します。



信D (PEN)ボタンを押す

次回からは(建転/保止) ボタンを押すだけで、上記 7~3でセットした同じ運転ができます。

■ 次の条件でお使いください。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ガラッと除湿	冷房	涼快
外気温21℃以下 (21℃を超えるときは、機械保護のため、) 運転しないことがあります。	● 外気温1℃以上 (室温1℃以下では運転) しません。	●外気温 22℃以上	● 外気温 25℃以上



HITACHI

運転 設定室温 風速

運転/停止

新城 凉快 配置

予約 (取消) 自動用名

ŧŊ

λ

■ 縦がボタンを押すと、3種類の "カラッと除湿" 運転が行えます。

(運転のしくみはビア 10ページ)

線 がタンを押す

● "ピッ"という受信音がして、 カラッと除湿運転を開始します。押すたびに下のように切換わります。

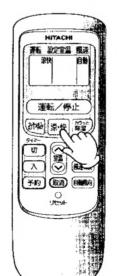


- お好みに応じて、室温の微調節と風速切換えができます。
- ●設定室温は、室温ボタンを1回押すごとに1℃変化します。 (設定できる範囲は、室温に対して高めに3℃、低めに3℃です。)



運転/停止)ボタンを押す

涼臾運転變變



■ 添快 ボタンを押すと、エアコンが自動的に温度と湿度を 設定する涼快運転を行います。(加湿する機能はありません。) (運転のしくみはごア16ページ)

源快 ボタンを押す

- "ピッ"という受信音がして、涼快運転を開始します。
- お好みに応じて室温の微調節と、風速切換えができます。
- ●設定室温は、室温ポタンを1回押すごとに1℃変化します。 /設定できる範囲は、自動設定した温度に対して高めに3℃、低めり \に3℃です。
- 湿度の護節はできません。

(PI)

運転/停止)

ボタンを押す

■ 上下の風向 — 必ずリモコンで操作してください。

(手で動かすと、故障の原因になります。)



自動セット

運転の種類に応じた風向に自動的にセットします。 通常、上下の風向操作は特に必要ありません。

上下お好み風向

- 上下の風向をお好みの角度にしたいときは、自動向ボタンで上下風 向板を動かし、お好みの位置になったら、もう一度的傾向ボタンを 押して止めてください。
- 運転を停止すると吹出口を閉じますが、再び運転するとお好みの位置 のままでセットされます。
- 運転を切換えると、運転の種類に応じた風向に自動セットされます。



ル上下風向スイング

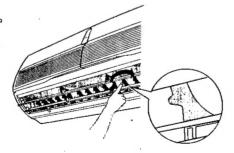
● [白動]ポタンを押すと、上下風向板がスイングを繰り返します。

おすすめの範囲

運転を停止するとスイングは止まり、吹出口を閉じます。 再び運転すると、運転の種類に応じた風向に自動セットされます。 /風向板が動き出すまで6秒ぐらい時間がかかることがあります。 、これはモーターの位置決め動作のためです。

■ 左右の風向 ―― 手で操作します。

図のように、左右の風向を調節します。





■ タイマーは「切タイマー、入タイマーの2種類の使いかたができます。 (運転の種類、室温、風速の設定は ピア 図面ページをご覧ください。)

タイマー予約のしかた ロセットした時間に運転を停止させます。

切 時間をセット

- 切 ポタンを押して 切 時間を選びます。
- セット時間は、切 ボタンを押すごとに次の順に変わります。

0.5時間きざみ

1時間きざみ

0.5 \ 1.0 \ 1.5 \ \cdots \ \rightarrow \ \rightarrow \ 9.5 \ 10 \ \ 11 \ \ 12

●押し続けると、早送りになります。

予約 ボタンを押す

- "ピッ"という受信音がして、切タイマーが予約されます。
- 切の点滅が点灯にかわります。

スタイマー予約のしかた

■ セットした時間に設定室温となるよう運転を開始します。 (運転開始時間は、室温、設定室温等、条件により異なります。)

2 th 12

2-4 A

入時間をセット

- ▼ 入 ボタンを押して 入 時間を選びます。
- 最初の時間設定は、6時間になっています。

0.5時間きざみ

1時間きざみ

0.5 (1.0) (1.5) --- 9.5 (10) (11) (12)

押し続けると、早送りになります。



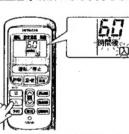
予約ボタンを押す

- "ピッ"という受信音がして、入タイマーが予約されます。

タイマー予約の取消しかた

(取消)ボタンを押す

●一度セットした時間はリモコンが記憶していますので、前回と同じ時間を予約したいときは、 予約ボタンを押すだけで同じ時間が予約されます。













ガヤゴみクイマー連転でるには

風速"を就寝時に適した運転内容に自動的に変え、指定した時間になると運転を停止 するおやすみ専用の切タイマー運転です。



● (砂砂 ボタンを押すだけで、1、2、3 7時間の中からお好みの時間が

が弱ボタンを押す

● 「財物」ボタンを押すたびに次のように変わります。



● "ピッ"と受信音がして、おやすみ運転を開始します。 リモコンの表示部に、おやすみタイマーの予約時間が表示されます。

/★表示は、2時間コース) をセットした例です。

取消り

が対ボタンを押して取消すか、 または(取消)ボタンを押す



■ クリーン全開パネルは丸洗いOK。清潔にお使いいただけます。

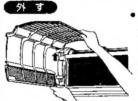
- クリーン全開パネルは、取り外して丸洗いできます。やわらかいスポンジのようなもので 洗い、中性洗剤を使った場合はよく水洗いをしてください。
- クリーン全開パネルを外さないでお手入れする場合は、本体・リモコンともに、やわらかい布 で、から拭きしてください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 水気をよく拭き取ってください。水気が残っていると故障の原因になります。



エアコン内部の清掃をする場合には、お買い求めの販売店に相談する(ご) 図ページ)

●室内機の熱交換器の洗浄には、指定された洗浄剤(SP-SSPまたはSP-SSP1)を使用する 熱交換器を洗浄したり掃除機で清掃する際には、料本機器のフ しないように手袋を必ず着用する。また口指摘

クリーン全開パネルの着脱のしかた クリーン全開パネルの着脱は必ず両手で行ってください。



約90°に開いたクリー ン全開パネルを両手 で持ちます。 クリーン全開パネル を上に持ち上げ、取 り外します。



クリーン全開パネルの 軸を室内機ヒンジ穴に 差し込み、取り付けま す。上側の軸を先に差 し込むようにすると容 易にできます。

■ 必ずフィルターのお掃除を。電気代の節約にもなります。

クリーン全開パネルを開け、フィルターを取り 出す。(クリーン全開パネルの開閉のしかたごアクページ)



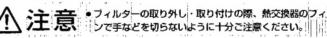
掃除機でホコリを吸い取る。

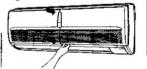
フィルターの汚れがひどく掃除機で取れないときは、中性洗剤 で洗ったあと、よく水洗いをして、陰干ししてください。



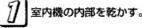
フィルターを取り付ける。

- フィルターは飼表示のある方を手前にして取り付けてください。
- フィルターを取り付けたあと場部を押してクリーン全開パネルを閉じます。
- フィルターを外したまま運転しないでください。機械にホコリが入り、 故障の原因になります。





■ 長期間(1ヵ月以上)使わないときは、次の手順でお手入れを。





電源スイッチを"切"にして、 電源プラグを抜く。または、 ブレーカーを "OFF" にする。



リモコンの乾電池を取り出す。





●晴れた日に半日ほど送風 運転してください。 内部がぬれたままで長期 間使わないとカビが発生 しやすくなります。









自動運転のしくみ

- 外気温が約20℃以下のとき、暖房運転を行います。
- 設定温度を約23℃前後として運転します。
- ●外気温が約20℃~25℃のとき、カラッと除湿運転を行います。
- ●23℃~27℃を設定温度として運転します。カラッと除湿運転の「快適おまかせ」と同じ運転を行います

- ●外気温が約25℃以上のとき、冷房運転を行います。
- ●設定温度を約27℃前後として運転します。
- ※上記の外気温の値は、運転の種類を決定する目安ですが、室温によっては多少変化することがあります。
- ※運転中に室温や外気温が変化しても、運転の種類は切り換わりません。
- ※「カラッと除湿」の設定になった場合に、お部屋の湿度があまり高くないときは、運転しないことがありますが、 これは故障ではありません。

風速 自動 について

房

- ・吹き出す風の温度に応じて自動的に風速が変わります。
- 設定温度になると、ごく弱い風になります。

- ●運転開始時に、室温と設定温度の差が大きいとき、"強風"運転します。
- 設定温度に近づくと "弱風" に切換わります。

カラッと除湿・

● 設定室温を室温より低く設定したときは、"弱風"で、高く設定したときは"微風" になります。

カラッと除湿運転のしくみ

運転の種類	このようなときに	▽ マー・・ / 運、転。の。しょく。み。▽
快適 おまがせ	●ジメジメするとき ●冷房のかわりに	 ボタンを押したときの室温をほぼ設定温度とします。 (室温12℃以下は13℃、13℃~22℃は室温+2℃、23℃~27℃は室温、28℃以上は28℃) 目標湿度は、約50~60%です。目標湿度前後まで下がれば、運転を停止します。上がれば運転を再開します。
	洗濯物の乾燥を早めた いとき	●洗濯物を乾かすために、湿度が下がっても連続運転を行います。●設定温度は、快適おまかせ と同じです。●3時間のタイマーになっています。
	◆冬、窓にできる結露を 抑制したいとき	●結露を抑えるため、湿度を下げる運転を最優先しますので、 室温は下がります。室温1℃以下になると運転を停止します。 ●2時間のタイマーになっています。

・在室人数、部屋の条件、室外の温度によっては、設定室温を変えても設定室温に到達しないことや、目標湿度 にならないことがあります。

京快運転のしくみ

設定温度	室外の温度と室内の温度を検知して、 24℃から28℃の範囲で設定します。	1時間ごとに	● 室温が設定温度に達しても、
設定湿度	設定温度が27℃以上の場合は50% 設定温度が26℃の場合は55% 設定温度が25℃以下の場合は60%	・に設定します。	設定湿度にならない場合は運 転を続けることがあります。



到っておりていただまたりごと

難房の能力について、

●このルームエアコンはご外気の熱を吸収して室内に運び込む。 ヒートポンプ暖度を行いますので、外気温が下がるにつれて 暖房能力は低下します。この場合はインバーターの働きで、 圧縮機の回転数を上げて能力の低下を防ぎますが、それでも 暖まりの悪いときは、他の暖房器具との併用をお勧めします。



ストープなど、高温 になるものは、室内 機の下では使わない でください。



エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房ですので、暖かく感じるまで少し時間がかかります。 タイマーで早めに運転しておくことをお勧めします。(Cア国ページ)

冷房·为员多处路园·凉快加建力和3MV式。

- ●室内に冷房能力以上の熱源(多くの人が居る・熱器具を使う)があります性。"設定温度"に到達しない ことがあります。
- ●室内に除湿能力以上の熱源及び湿気の侵入、発生がありますと"目標湿度"に到達しないことがあります。

カラッと除る

と働き「

- ●手動運転で運転を開始する前のリモコン操作で、風速・室温をセットした後、ボタンをはなすと、約 10秒後にそれらの表示が消え、運転の種類だけの表示になります。
- 運転中に運輸ボタンを押すと、保護回路が働いて約3分間運転しません。
- 暖房運転時、室内機の運転ランプが点滅し、しばらく風が出ないことがあります。(Cアロペーシ)
- ●暖房の風速"強"運転時、風が冷たく感じる場合や部屋が暖かくなった後に静かな運転を行いたい場合 は、風速"自動"でお使いになることをお勧めします。
- ●風速"微""静"運転時は、能力が少し低下します。
- カラッと除湿・涼快運転時には、室外ファンが低速運転または停止することがあります。
- ●暖房運転の風速"微""静"では、運転条件によって、風速が変化することがあります。
- すでに結露した露を除去する効果はありません。(けつろ運転)
- 洗濯物の量や材質によっては、乾きが遅くなる場合があります。(ランドリー運転)
- ◆外気温が低いときに、けつろ運転を行うと、室温が下がりますので注意してください。
- カラッと除湿(快適おまかせ、ランドリー、けつろ運転)運転中は、園園タイマー予約(Cア圏ページ) はできません。ただし、快適おまかせ運転はを削ポタンを使って、1、2、3、7時間のおやすみタイマー が設定できます。また、ランドリーは3時間、けつろ運転は2時間の切タイマー時間があらかじめ設定 されていますが、原格ポタンを押すと、1、2、3、7時間連続運転のいずれかに変えることができます。
- ・ 関囚タイマーを予約しているときに、 (監督) ボタンを押すと、 関囚タイマーは解除されて、カラッと 除湿運転を開始します。
- ●除湿しながらお好みの温度に設定したい場合には、手動運転の「カラッと除湿」をお勧めします。 (ロアロページ)

P.11

- 家根 ボタンで運転開始した涼快運転中は、個囚タイマー予約(ごデョページ)はできません。
- 図入タイマーを予約しているときに「熱情」ボタンを押すと、図入タイマーは解除されて、涼快運転を 開始します。
- ・涼快運転では、ずりボタンを使って1、2、3、7時間のおやすみタイマー運転ができます。
- ●室温が"設定温度"より低いときは、湿度が"目標湿度"より高くなっても運転しないことがあります

- ●タイマー予約したときにリモコンの送信をエアコンが受信しないと、タイマー時間がきても、エアコ ンは動作しません。室内機の受信音と室内機のタイマーランプで、タイヤー予約したことを確認して ください。(にア 7ページ)
- ・ 阪スタイマー予約中に る場がよタンを押すと、おやすみタイマー運転が優先されます。
- おやすみタイマー運転中に図めイマーまたは、図タイマーを予約するとおやすみタイマー運転は解 除されて、図タイマーまたは、図タイマーが予約に抑ます。



[適切な室温]が、からだにも家計にもグッド。

- 冷やし過ぎたり、暖め過ぎないようにしてください。健康上好ましくない うえ、電気代もムダになります。
- 窓のカーテンやプラインドを閉めれば、熱の出入りを抑えて、電気をより 有効に使えます。



しときどき、お部屋の空気を入れ換えてください。

注意 燃焼器具と同時に使うときは、必ず換気を行う



おやすみになるとき、外出するとき、タイマーの有効利用を。

(タイマーの使いかたはごア 配~四ページ)



個欠のものは使わないで!(室外機も同様)

- ●ペンジン、シンナー、みがき粉などは、塗装面やプラスチック部品を傷めます。
- ●40℃以上のお湯も使わないでください。フィルターが縮んだり、プラスチック 部品が変形することがあります。



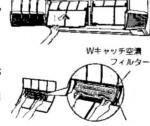
||吸込口・吹出口はふさがないで!

●室内・室外機の吹出口や吸込口をカーテンや他の障害物でふさがないでください。 性能が低下するばかりか、故障の原因になります。

▲別売りの「Wキャッチ空清フィルター」を取り付けることができます。

■「Wキャッチ空清フィルター」

- ■図のようにクリーン全開パネルを開けてフィルターを取り出し、Wキャッ チ空清フィルター(SP-VCFW)をフィルターに取り付けます。 / 全開パネルの開閉のしかた(ごア■ページ、別売SP-VCFWの取 扱説明書もご覧ください。
- ●Wキャッチ空清フィルターは小さなチリまで吸収します。 また、抗菌加工によりWキャッチ空清フィルター内での菌の繁殖をお さえます。
- Wキャッチ空清フィルターの働きで、(通常の運転に空気清浄と脱臭 機能がプラスされ)クリーンで快適な空間をつくります。
- SP-VCFW 標準価格 [1,800円(税別)] ※2回目以降の購入はSP-VCF 枠なし1,500円(税別)



フィルター枠

リモコンの点検

■ 新しい乾電池と交換しても動作が正常でない場合は、 リモコンの点検をしてください。



/AMラジオの電源を入れた状態で、 リモコンを操作したとき、信号音 (ピーピー音)が入れば正常です。

改壇のなける場合で

■ サービスを依頼する前に …次のことをお調べください。

送信しない	①リモコンが電池切れになっていませんか?	8ページ
(リモコンの表示がうすい・表示がでた	(0) ②乾電池の ① が逆になっていませんか?	8ページ
	①電源スイッチまたは、漏電しゃ断器が"切"になっていませんか?	7ページ
運転しない	②電源プラグが差し込まれていますか?	
(集社) (ない)	③ご家庭のヒューズやプレーカーが切れていませんか?	
K - Land	④停電ではありませんか?(停電後は運転が停止したままとなります。)	
	⑤フィルターにホコリが詰まっていませんか?	ロページ
よく冷えない	②"設定室温"のセットは適正になっていますか?	ロページ
	③上下風向板は、運転内容に合った正しい位置になっていますか?	ロページ
よく暖まらない	④室内・室外機の吹出口や吸込口を障害物などでふさいでいませんか?	
	⑤風速が"微""静"になっていませんか?	ロページ

■ これは故障ではありません。

「シュルシュル」「シャー」 「ボコボコ」「プシュ」という音	運転停止後の1~2分間およびカラッと除湿、涼快運転時は、室内機から これらの音が出ることがあります。
「キシキシ」という音	温度変化でエアコン自体が膨張・収縮する音です。
「バサバサ」という音	運転開始時など、室内ファンの回転数が変わるためです。
「カタカタ」という音	電源投入時、電動弁が作動するときの音です。
「ポコポコ」という音	換気扇等により排水ホース内の空気が吸引され、露受皿の除湿水を吹き 上げるときの音です。
運転音が変わる	室温の変化に応じて、運転パワーが変わるためです。
霧が出る	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされて霧になるためです。
室外機から湯気が立つ	霜取り運転で解けた水が蒸発するためです。
においがする	室内の空気に含まれているタバコ·化粧品·食品などいろいろなにおいが エアコンに付着し、これが吹き出すためです。
"停止"にしても室外機が動 いている	オートフレッシュ除霜("暖房"を停止するとマイコンが室外機の霜付き状態をチェックし、必要に応じ自動霜取り運転を指令する機能)が働いているためです。
運転ランプが点滅している	予熱運転中に停止→運転したり、冷房から暖房に運転を切り換えたとき に、保護回路または、予熱センサーが働くためです。
設定室温にならない	在室人数や室内、室外の条件によっては、リモコンの設定室温と実際の 室温に若干のズレが生じる場合があります。

以上のことをお調べになり、 それでも具合の悪いときや右 のような現象が出たときは、 電源プラグを抜き(またはブ レーカーを"OFF"にして)、 すぐにお買い上げの販売店に ご連絡ください。

アフターサービスについては 図ページをご覧ください。

こんなときは、すぐ販売店へ。

- プレーカーやヒューズがたびたび切れる。
- スイッチの動作が不確実。
- ●誤ってエアコン内部に異物や水を入れてしまった。
- ●コートの過熱やコードの被覆に破れがある。
- 室内機表示部のタイマーランプまたは、■除湿ランプが点減している。 /点滅回数で故障原因がわかりますの付 電源プラグを抜く前に点滅回数





日のついい

■ この商品は保証書付きです。

保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保存 してください。

- **保証期間はお買い上げの日から1年間です。**(ただし、冷凍サイクル部分は5年間です。) なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。 修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理したします。 費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。 当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

補修用性能部品の 保有期間について エアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後9年です。 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて

■ 使用中に異常が生じたときは、直ちに電源プラグ を抜き(またはブレーカーを "OFF" にして)、お買 い上げの販売店に修理を依頼してください。

アフターサービスをお申しつけいただくときは、 右のことをお知らせください。

名…RAS-2200NX RAS-2500NX RAS-2800NX

故障状態…できるだけ詳しく 顧…付近の目印も

アフターサービス でお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売 店か(ごア圏ページ)のご相談窓口へお問い合わせください。

転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、 前もって販売店にご相談ください。

ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

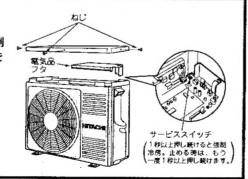
再据付工事の お申し込みは

販売店に再据付工事(転居または別の部屋への接続)を依頼する場合は、据付工事の繁 忙期に当たる夏期は工事が遅れぎみになりますので、できるだけ避けるようお願いい たします。また、据付工事は専門の技術が必要です。費用など詳しいことは、お買い 求めの販売店にご相談ください。

「はは一分」写真重な「販売店で行う操作です。」

- 室外機のサービススイッチをONさせると強制 冷房になります。故障診断や室外機に冷媒を 回収するときに使用してください。
- サービススイッチでの作業が終了したら、必ず スイッチを1秒以上押し続けて、強制冷房運転 を止めてください。

5分以上は絶対に運転 しないでください。





- 据付工事や電気工事は専門の技術が必要なため、販売店に依頼する 費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。
- 据付場所については、販売店とよく相談して決める。

アース(接地)を確実に行う 感電防止のほか静電気の障害や雑音を防ぐ効果もあります。

室内機およびリモコンは、テレビやラジオ、ラジ オのアンテナから1m以上離してください。

1m以上あって も受信感度の 弱い場合は、 雑音が小さく なるまで難し てください。



●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯、 油煙の多い所、電磁波を発生する病院や作業場。 粉末や塵埃の多い工場など、周辺環境が特殊な場 所でご使用になる場合は、お買い上げの販売店と よく相談してください。

- ●除湿水排水ホースから除湿水が出るため、水は けのよい場所を選ぶ
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気・ 油煙などの発生する所で使わない 引火や爆発のおそれがあります。
- 特殊な用途(例えば電子機器や精密機器の維持、 食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培 飼育など)には使用しない ルームエアコンは日 本工業規格(JIS C9612)に基づき、一般の家庭 でご使用いただくために製造されたものです。

●電源は配電盤からエアコン専用に引いた回路を お使いください。

アースについて

万一漏電したときの感電防止のために、アース (接地)を確実に行う

アース工事は「電気設備に関する技術基準」に 従って行ってください。

アース(接地)を行うと、感電防止のほかに製品 に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコ ン操作時にテレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効 果もあります。

詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

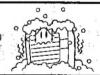
次のような場所にアース線を接続しない ①水道管

②ガス管…爆発のおそれがあります。 ③電話線のアースや避雷針…落雷のとき大きな

電流が流れ危険です。 ●漏電しや断器を設置する 据付場所によっては、D種接地工事のほかさら に漏電しゃ断器を設置することが法規で義務づ けられています。 詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

積雪について

室外機の吸い込み口や吹き出し口が雪でふさがれますと、暖まりにくくなったり 故障の原因になったりします。積雪地では防雪の処置をお願いします。 詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。



騒音にもご配慮を

- ●据え付けにあたっては、エアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所を お選びください。
- 室外機の吹き出し口からの冷・温風や騒音が、隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 室外機の吹き出し口付近に物を置きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、障害物は置 かないでください。
- エアコンを使用中に異常な音にお気づきの場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



起期点模

■ 半年~1年に一度、定期的に次の点検を行ってください。もし、ご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

コンセント

電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか?



⚠警告

電源ブラグがコンセントにしっかり差し込まれていなかっ たり、熱くなっていたりすると、感電や火災などの原因に なります。

●電源プラグにホコリの付着や汚れなどがある場合は掃除をしてから電源プラグを差し込んでください。



●アースが確実に行われていますか?



警告

アース(接地)が正しく接続されているかを確認する

アース線が外れたり、途中で切れたりすると、誤動作や感電などの原因になります。

据付台



据え付けが不安定になっていませんか?

据付台

が極端に錆びている、あるいは室外機が傾いたりしていないかを確認する

室外機が倒れたり、落下したりして、けがなどの原因になります。

点検整備

…エアコンを数シーズン使いますと、内部が汚れ、性能が低下することがあります。

注意

通常のお手入れと別に点検整備を行う

室内機の内部にゴミやボコリがたまって、除湿水の排水 経路を詰まらせ室内機から水たれを発生させることがあ ります。

● 通常のお手入れと別に、点検整備をお勧めします。



⚠注意

点検整備には専門技術を必要とします。市販の洗浄剤などを使用しますと、樹脂部品の割れや排水経路の詰まり に至ることがあり、水たれや感電の原因にもなります。

点検整備は、お買い求めの販売店に依頼する

●室内機の熱交換器の洗浄には、指定された洗浄剤(SP-SSPまたはSP-SSP1)をお使いください。 熱交換器を洗浄したり掃除機で清掃する際には、熱交換器のフィンで手などにケガをしないように 手袋を必ず着用してください。

また、指定以外の市販の洗浄剤は絶対に使用しないでください。

点検整備は、お買い求めの販売店にご相談ください。



司公司認識目で慰室で

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は 000120-3121-68

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

*フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区の お客様相談センター へ

担当地域	電話番号	所在地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東·甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5 (日立家電上野ビル)
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町55 (日立家電守山ビル)
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州·沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

F.12-

	仕		羡		室内機	室外機	室内機	室外機	室内機	室外機	
	形			名		RAC-2200NX					
電			源	Ŕ (V)				100	TWO LOCULE.	THO ZOON	
定	格	周	波 数	文(Hz)		50 · 60共用					
冷) (kW)		2.2		2.5	2	2.8	
) (kW)		1.2	1	.2		.4	
冷房			_	ト南向き洋室		15	1	17	1	9	
	(nf)		1	向き和室	1	10		11	1	3	
) (kW)			3	3.4	4	.0	
				(kW)	1.5		1.	.6	1	.9	
暖房		+		ト南向き洋宝			1	5	1	8	
	(nf)			向き和室		2		2	1	5	
運	転電	-		房	4,1		5.		6.	.3	
	(A)	-+	暖	房	6.		7.	.2	9.	9.1	
			冷	房	-		0.4		0.5	70	
		-	中間		0.18		0.10		0.23	20	
	(kW)	-		標準	0.6		0.6		8.0	15	
_		\rightarrow	中間暖房標準		0.24		0.2	.55	0.30	05	
運		-	冷	房	40	44	42	45	43	46	
	(dB)		暖	房	43	45	45	46	46	47	
						570×750×288		570×750×288	298×815×218	570×750×288	
製	G	f	質量	量(kg)	9.0	32	9.0	32	9.0	32	

●運転停止中の消費電力は、電源スイッチまたはブレーカーOFF時はOW)全て5Wです。

